

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada keagungan Allah SWT atas rahmat, rejeki, dan karunia-Nya yang memungkinkan penulisan tugas akhir ini. Serta tidak lupa pula penulis juga berterima kasih kepada semua yang telah mendukung dan membantu penulisan tugas akhir ini, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Saya yang telah memberi dorongan dan dukungan baik secara moril maupun spiritual.
2. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, AP, MBA, IPU selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Dr. Vitri Tundjungsari, ST, M. Sc, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Muhamad Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
5. Bapak Tri Ismardiko Widyawan, S.Kom, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
6. Andhini Budiati yang tanpa lelah selalu memberikan semangat dan motivasinya selama penyusunan skripsi ini.
7. Semua pihak yang terkait, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan laporan ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan, kelemahan, dan kesalahan dalam laporan ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran, kritik, dan perbaikan dari para pembaca untuk meningkatkan kualitas tugas akhir ini. Terima kasih banyak, semoga tugas akhir ini bermanfaat dan memberikan kontribusi ilmiah bagi pembaca.

Jakarta, 13 Januari 2024

Penulis



Candra

20190801153